（第二版）（原購配達）（明治一一年五月九日第三種郵便物認可）　昭和十三年四月十五日（金曜日）　臺灣日日新報　第一万三千六百七十三號　（一）

臺灣新民報 夕刊

四月十四日　夕刊二部一個定價一錢

所謂西北の五馬結束
遂に反蔣運動表面化
馬鴻逵の家族北京へ

【北京十二日發同盟】當初着手當時の反蔣的態度は次第々々に變化して來た馬鴻逵は國防參議以來國民政府の要職を占めて來たが右は蔣介石の勢力を殺ぐ爲めの一種の懷柔策であつて馬氏は常に蔣介石の隙を窺ひ之を打倒せんとの野心を抱いてゐたことは公然の秘密であつた、從つて今回の西北五馬の行動も蔣介石の指嗾に基くものであることは明瞭である、馬氏は今回の行動に對しては先づ第一に軍事力を以て反蔣運動を起すことを避け、先づ政治的に蔣介石を孤立せしめ、然る後軍事的に之を壓迫せんとの方針を採つたものと觀られる、從つて

芝罘襲撃の陰謀
領事館警察が探知
危く第二の通州事件勃發

【東京十三日發本社特電】十一日長崎入港の第一船により抵日避難民の大檢擧の全貌が判明したが、三月中旬以來芝罘方面に便衣隊が入り込み邦人佐川某は領事館警察内で殺害され、又同縣人古澤安雄氏は殺害され、日本人經營店二軒が燒かれる等市中不安の兆あつたので芝罘領事館警察で内偵中、三月二十六日我が方の警備艇が芝罘の為め市中に入り込んだ便衣三名を逮捕取調べの結果四月二日を期して暴動の計畫あることを探知、又同縣人古澤安雄氏は殺害され、又同縣人古澤安雄氏は殺害され、日本人經營店二軒が燒かれる等市中不安の兆あつたので芝罘領事館警察で内偵中、三月二十六日我が方の警備艇が芝罘の為め市中に入り込んだ便衣三名を逮捕取調べの結果四月二日を期して暴動の計畫あることを探知、

一、名の抗日游擊隊は芝罘側保安隊を援護内に潜入として日本領事館、公安局、日憲兵分隊の大檢擧の全貌が判明したが、三月中旬以來芝罘方面に便衣隊入り込み邦人佐川某は領事館警察内で殺害され、又同縣人古澤安雄氏は殺害され、日本人經營店二軒が燒かれる等市中不安の兆あつたので芝罘領事館警察で内偵中、三月二十六日我が方の警備艇が芝罘の為め市中に入り込んだ便衣三名を逮捕取調べの結果四月二日を期して暴動の計畫あることを探知、又同縣人古澤安雄氏は殺害され、又同縣人古澤安雄氏は殺害され、日本人經營店二軒が燒かれる等市中不安の兆あつたので芝罘領事館警察で内偵中、三月二十六日我が方の警備艇が芝罘の為め市中に入り込んだ便衣三名を逮捕取調べの結果四月二日を期して暴動の計畫あることを探知、

一、名の抗日游擊隊は芝罘側保安隊を援護内に潜入として日本領事館、公安局、日憲兵分隊の大檢擧の全貌が判明したが、三月中旬以來芝罘方面に便衣隊入り込み邦人佐川某は領事館警察内で殺害され、又同縣人古澤安雄氏は殺害され、日本人經營店二軒が燒かれる等市中不安の兆あつたので芝罘領事館警察で内偵中、三月二十六日我が方の警備艇が芝罘の為め市中に入り込んだ便衣三名を逮捕取調べの結果四月二日を期して暴動の計畫あることを探知、

國語講習所用の教科書を大改訂
今年から文教局の手で

今回の講師を一層適當すると共に教科書を改訂して講習所の質的向上に邁進することとなつた、同所の教科書は從來台灣教育會の手で編成したものを用ひて居たが、上述の目的から此の程新たに新國語本改訂委員會なるものが設けられ、二國語講師長を委員長に、編纂課長及び督學官等を各委員として任命し、十二月中旬十二、警察の首腦者たる領事及び巡查二名並に領事館警察官の方面を擔當する外、公安局及び領事館警察官として日本領事館、公安局中國側官吏、市長等合計十數名を以て組織する委員會を開催したが、同委員會としては眞に地方色に適應して教授として重要の地位を占むる唱歌の方も改正したき希望もあり參考として新編成に着手すべく、大體昭和十三年度中に於て台灣教育會の手を離れ文教局に於て全面的改訂を加へて新に發行する段取となつたわけである

臺北での天長節觀兵式

臺都台北に於ける天長節觀兵式は二十九日午前十時二十分から總督府前で擧行される

蔣の爆死說否定に
國府要人は躍起となる

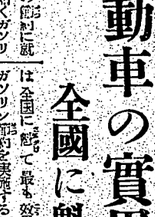
【上海十四日發】最近の情勢により海軍航空隊の長沙攻撃に際し軍政指揮機關竝に航空隊に各を轉つて附近の住民に對し熱烈なる為すのみならず村落の壯丁を動員して兵員の補充を計るので地方民から怨嗟の如く聲はれ政府の威信を著しく失墜せしめつつあるので當政府當局は今までも壯丁の募集に反對を來しつつあり、なに況んや現狀では將來壯丁の徴募に對し責任を負ひ兼ねると軍事なる指導を中央の軍政部に申出たので軍政部では大いに感き各軍に對し新今攻撃隊及特務工作團體は勿論手に地方に於て壯丁の募集を

壯丁の徴募困難

斷末魔の支那軍遊撃隊

為すべからず若し募集の際ある時は軍隊同令官に於て統制を執り

【貴京十二日發同盟】さく十四日



海軍で初の藝術表彰
瀨戸口藤吉氏に
米內海相から感謝狀

マーチ新しくは愛國行進曲の作曲者瀨戸口藤吉氏（ご）が多年樂界方面に於ける功勞に對し海軍省で米內海相から感謝狀を贈られた、軍樂隊の作曲で海軍省で米內海相から感謝狀を贈られたのは瀨戸口氏が最初の事である（寫眞は瀨戸口氏）

ガソリン購買券制度
臺灣では七月一日から實施

公衆飲食及び遊覽の用、航空機用等は除きとなつて居り、また一般に於ても一リットル以下の量を購入する場合は購買券を要せざることとなつて居る

購買券は各官廳知事が發行し、發行に當つては直接之を取扱ふが其の證明はガソリンの方は一ガロン券より十キロリットル券まで四、重油の方は十八リットル券より百キロリットル迄六種として孰れも一ヶ月間に限られ、船舶に使用するガソリン及び重油はすべて赤色券とし其の他は若色券とする筈であるこれに關し我が台灣に於ても同樣の制度を實施すべく當局當務課に於て實施の準定である

公用　自動車、航空機用等は取除きとなつて居り、また一般に於ても一リットル以下の量を購入する場合は購買券を要せざることとなつて居る

ガス自動車の實用化
全國に魁けて使用か

台灣に於けるガソリンの代用に就ては一面に於て內地の如くガソリン節約を實施することとなるわけで、實施後には多大の影響がかけられて居る

臨時補助貨幣の圖案當選者決定す

【東京十四日發同盟】大藏省では最初の臨時補助貨幣の圖案を懸賞募集中であつたが二日に亘る厳重なる審査の結果、既報の如く左の通り當選者を決定した

當選　大阪　小泉　利一
乙種（表のもの）裏用
當選　京都　稻垣利巳

殊勳を永久に表徴
戰利品は各部隊に配分

【福岡本社特電同盟】北支出征に際し愛用の軍旗を永久に記念として傳へんとの趣旨の下に、出征部隊の戰利品は全部國庫に納めるとの決定により、出征部隊の戰利品は全部國庫に納めるとの決定により、出征部隊の戰利品は全部國庫に納めるとの決定により、

超滿員で
湖南丸が入港

【基隆廿三日發】湖南航路湖南丸は十二日朝基隆に入港した、乘客

湖口の父親へ
凄い脅迫狀

與太者崩れの不良學生

【東京十四日發本社特電】最近次學の制服制帽を脅けた女連れの一團が新宿を初め銀座、浅草などの盛り場に出没、通行人にピストルを見せて脅迫、威嚇をしてゐるとの投書が警視廳に殺到、警視廳では之等の脅迫團は各地警察署に脅迫、警視廳では之等の脅迫團は各地警察署に脅迫、

高砂丸入港
〝砂金事業は
東海岸が有望〟
横堀博士の來臺談

【基隆廿三日發】高砂丸は十四日午前十時半基隆に入港した、乘客は九名の外、

基隆資橋の渡初式

【基隆廿三日發】築工事中であつた資橋は此の程完成し二日午前十一時

新しき士への勇士
けふ全部勢揃ひ
あすから三角埔で訓練

集合、一先づ係員の指示を受けて台北州衛生試驗所に於て最後の檢查を受け合格者は順次バスにて三角湖の臨時檢疫所に向つたが、此處にて一同合宿して消毒業訓、檢疫實習竝に衛生訓練を受け十五日前八時半から同所に於て入所式を行ふ事となり引

胃腸病胃拡張胃潰瘍
二豆の食養法
臺北榊食餌店

臺日案內

料　金　一五一回　一五四回　一五七回　一六〇回
行　先　一回上野　一九回　一回八王子　一回
　　一回　一回　一回
　　一回　一回
　　一回

内地土産　タンカン・木瓜　基北本町二丁目九番地　森藤商店
樂器　河合オルガン　基北千歳町　河合樂器　電二〇三六
寫眞　8ミリ　小型映畫時代來る　基北本町二丁目　西尾商會
時計眼鏡　メガネ專門日光堂　基北本町二丁目九番地
藥種商　喘息にワンカ服んで樂く　基北本町四丁目　森田同子
洋服　日進テーラー　基北本町
雜件　子供服　村井商會
夏帽　パナマ帽入荷　一文字子供帽　ビツケ運動帽　ナイトキヤップ其他
ゴム印ハ　ゴム印店　電九九〇番
風味の良い　平戸の搾味噌　基隆名物　平戸のかまぼこ　内地　みそけん　平戸の木瓜漬

今日の映畫

◆大世界館（一時上映）特報火の上海　午後二時　夜九時
◆芳乃館（一時上映）マー坊の少年航空兵　午後二時　夜九時
◆國際館（一時上映）現代の英雄　午後二時　夜九時
◆新世界館（一時上映）特報火の上海　午後二時　夜九時
◆タイゲキ（一時上映）突貫潜水艦　午後二時　夜九時

今日の天氣

臺北地方　北東の疾風　曇晴雨
北部地方　東北の疾風　曇晴雨
東部地方　北の利風　曇後晴
西部地方　北の疾風　曇後晴
南部地方　北の利風　曇後晴

署長さんから
接客法の注意
南署管內の
廓人達に

台北南署では十四日午後一時より市公會堂に管內遊廓業者（芳乃樓を除く）娼妓、料理屋、カフエー、飲食店、酌婦、「男」等關係者一約千名を集め衛生課長より左記事項の注意を與へ、之を徹底して其の向上を圖る筈である

VEGELINE
毛髮養料
ベジリン香水
斯界に多大の信用と愛用者を有する
フケ、及びカユミを去り殺毛を防ぎ元に美麗を保全し頭痛後に爽快感也
各百貨店、利髮店、化粧品店、藥店にあり
製造元　日本橋區若松町二二
本舗　リーガル商會

●水を1杯、ノーシン2錠、午后3時●

歡喜の白クライ
若き日の感激を唄ふ！
島田芳文・詩　古賀政男・曲
藤山一郎

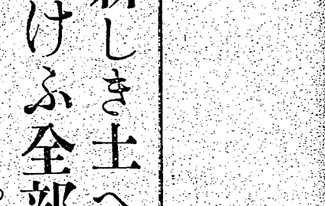
ぜんそく
百日咳の方へ
無料で差上げます
お限りの方は色々と送はずお知らせ下さい、私は發明家で佛が時神へのトンプクと云ふ點から此發明に着手されるや否や無言の感謝をした、此發明は實に偉大なる藥で、一時神へのトンプクと云ふ點から此發明に着手されるや否や無言の感謝をした、此發明は實に偉大なる藥で、

森本作市

ゼータスアデ木柏
食慾增進消化劑
本邦人が日常の食餌は大部分澱粉質なるが故に本邦人に必適すべき消化劑は彼の有名なる強力柏木チアスターゼあるのみ
消化機能の回復と促進、結核及び肺炎患者の食慾減退、過敏、過食時、運動不足、眠暈不快分時に於ける消化不良防止の目的を達成す
全國醫科大學竝に醫院公立病院に於て實驗の結果優秀藥品として採用
（効果及び詳細は説明書參照）
發賣元　日本藥品洋行　大阪市東區伏見町二丁目
發賣元　田邊元三郎商店　東京市日本橋區本町二丁目
脳貧血　諸病患に

無人
特許元專賣
井モカ
キリキの
のこりど
精力退減に
飲んだそばからきき目が分る
甘藏分入醋ニネルギーの源泉・蕃茄・果糖・ビタミン酸ですから疲れの恢復を促進に最適。
用法をつけ、瓶栓をつけ、瓶栓をつけますまるおいしいので常用に適します
有名醫師各科品切にあり

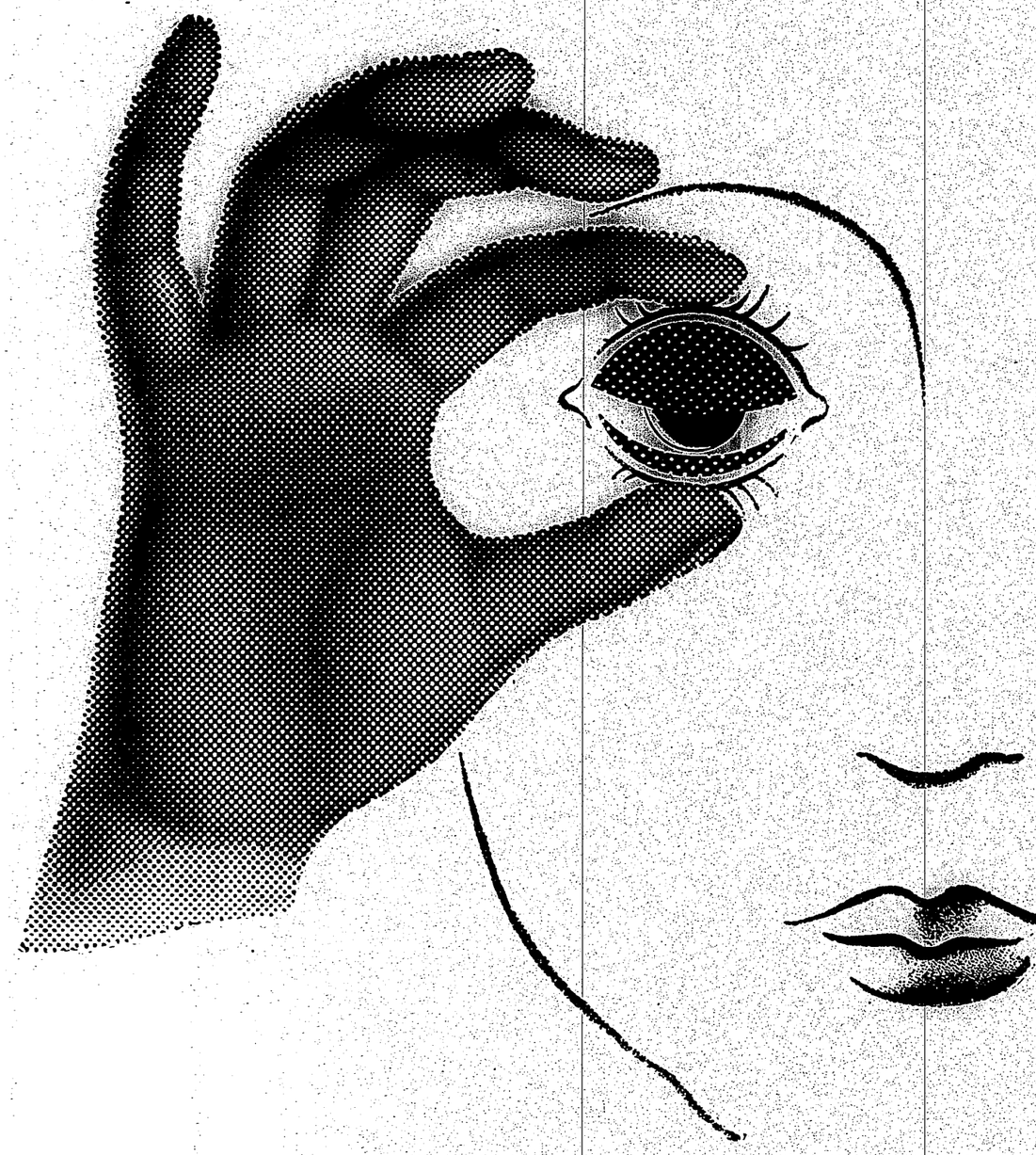
新しいコロムビア
ドーコレアビムロコ

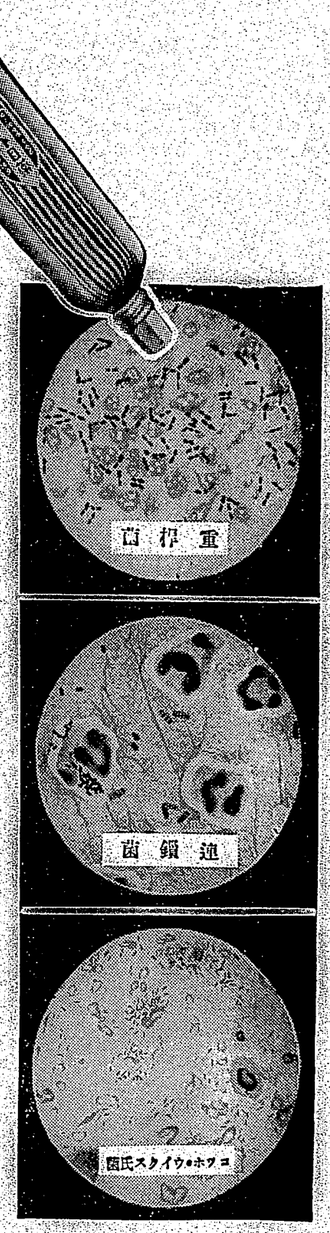


Columbia
エル・ボルテーニョ（ウェノスっち見）
アエノス　アイレスの歌
オルケスタ・テイピカ
フランシスコ・カナーロ
酒精　日本基督教團
製造　發賣
武食式會社
會館器管理會
元賣

ズマタイ　ズマシ

薬目トーロ





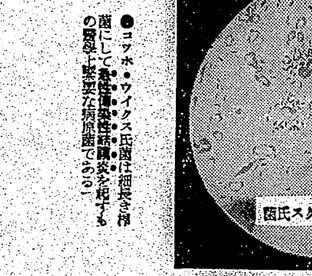
●モラキスアクセンフエルド氏菌
眼菌は慢性結膜炎と共に角膜潰瘍炎を起す特性がある・緑膿菌桿菌

●球菌類は最も危険な眼病の一つ・結膜に寄生した凶悪な潰瘍を作り角膜・虹彩をも破壊するに至る場合がある

●コツホ・ウイクス氏菌は淵尖き桿菌にして急性結膜炎慢性結膜炎を起すも の最も悪質な病原菌である

——目にや目い赤

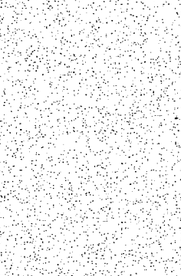
!だ状症の炎膜結はれそッい危



結膜炎は俗に、はやり目・やに目のばせ目・はれ目等といはれ、眼病のうちで最も多いものです。これに罹ると結膜に充血を来し、瞼が腫れ眼脂が出たり、眼に異物感を覚えます。重くなると絶えず眼のやうな眼脂が出だし視力も減退して来ます。これを治すには、毎朝洗面のとき清水でよく眼を洗ひ眼脂を拭取りロート目薬を一日三回点眼します。」

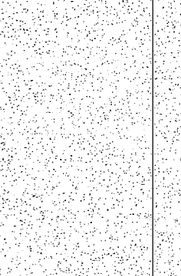
ロート目薬は、その……

1・殺菌作用で、病原菌を殺し
2・消炎作用で炎症を鎮らし
3・散瘀作用で腫れや充血を抑へ
4・收斂作用で創面、潰瘍面を收縮して分泌物を抑へるなど、それぞれの作用が綜合的に働いて、優れた效めを顯します。



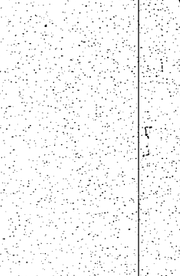
角膜炎は俗にはし目・つき目・かすみ目・たゞれ目等と呼ばれる眼病の疾患で、眼球が潰つたら白い膜が用來たりして、眼が腫んで良り又はひどく涙が出て眼に障害を起すことがあります。療法は大体結膜炎の場合と同じです。

ロート目薬の殺菌・消炎・收斂・鎮痛の諸作用は角膜の疾患に對して最も有効に働きます。



トラホームは初め結膜に充血や腫脹が出來ますが、前に述べたやうに眼球に直接にして其後にして眼球を覆ひて眼球を刺戟し眼に異物感を覺え睫毛が歪んで眼の形を見にくくするは勿論、重症に移行して非常に難癒することがあります。この眼病は感染いうち手當をするがよく、取くなると長引くので、つい治癒を遲延にするものですが、治りきるまで決して手當を怠つてはなりません。療法は毎朝洗面後及び日に數回ロート目薬の點眼を續行しこれを氣永に續けることです。ロート目薬の優れた作用はよく病勢を抑へ、順應させて治癒を速めます。

お子様方が眼眼の際に眼が開けられなかったり、又急に白眼の部分が淡く赤く充血してゐる場合、それは多くは急性結膜炎の症狀です。そんな時には、特に小兒専用として眼が敏感の小兒用ロート目薬をお使ひ下さい。シマズ、イタマズ共もよろしくあります。



【適應症】

結膜炎・角膜炎・トラホーム
疲勞眼・學校眼炎・眼瞼縁炎
角膜翳・結膜充血・麥粒腫　等

俗にのぼせ目・はやり目・たゞれ目・ちり目やに目・かすみ目・雲目・くもり目こり目・かわき目・はれ目・めぼし等

薬價　◇小瓶二十錢◇大瓶三十錢◇小兒用二十錢
▼全國到る處の薬店にあり

●ロート目薬の點眼容器

第一に衛生に便利です
第二に使用が簡單で、而もキャップがあるから紛失しません
第三に新案特許の自動栓で一滴の無駄もありません

本舗大阪田安民藥

國定忠次

（232）

長谷川伸作
岩田專太郎畫

大戸の土（四）

「お町さんの処へ行けだと、何をいやがる」

「さうぢやないか、物の道理がさうだらう」

お關が御馳走と酒肴を調つた。親分は膳をポンポン叩いたりして、

「道理も錐刀もあるか。お町は御のところへ預けて行かず、ここへ攫いできたのが行儀よくをいはれる筋であたのに、殺されて歸るか」

「何をいやがる、鉄、お前ちや話にならない。清五郎さん、お關さんは話の判かる人に」

「お關さん、ちよいと待つて殿ひます」

と、清五郎に國定の名主組頭四人が、居間にとられてゐる方に向き、

「みなさん統に有難う存じます。今夜からして親切にして下すつたことは、親分忠次が申十に及ばす、一家の者一同、必ず忘れは致しません、何ごにも忠次は御役柄方のご配慮を願いたいたうにご願いますから、忠次がご当生のことを、どうぞ内聞にして置いて頂きたいものです」

「あゝ良いとも。なあ關さん」

と、又兵衛の言葉に勇右衛門、利吉、助平の三人が口々に同意した。清五郎は又、

「有難きましては、後日、どんな事かありましても、今夜ここへ忠次を呼んだのは、清五郎と鉄と二人きりと、かう云つて掛切り、誰さんに決して掛けません から、くれぐれも、今夜のことは無かつたものと致して頂きます」

「あゝ良いとも。有難う存じます、これから先は私共で致しますから、どうか、お引取り下さい。有難う存じます」

然程に名主連とあへらせた後で清五郎は、

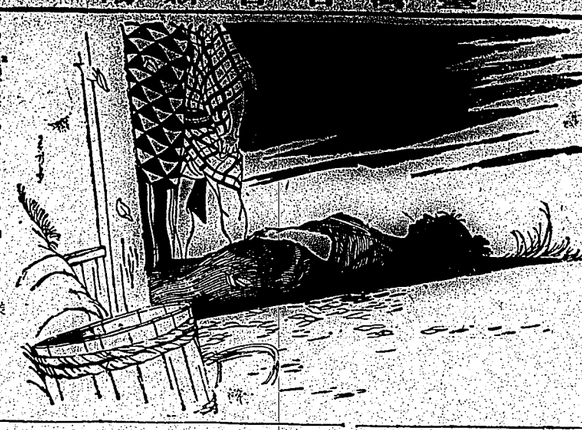
「お關さん、清五郎はたいして話の判かる男でもねえが、お話を伺ひませう。どうして又、親分を引取らねえと云ふんだ」

「どうもかう無い、親分はどこで病ひついたのさ」

「実ア かかるやうな質問に、鉄が、

「三角山だ。それがどうした」

「どうもしない。三角山は小俣方ちやないか。小俣方の隣は田部井だ、田部井を通り越し、国定へ行



「さうか。お關さん、引取らねえといふ口上を断れなんな。鉄、俺と二人で戸板を持て」

お關は驚き慌てて、

「清五郎さん、親分を何処へ担いで行くのだい」

「何処だつていいだらう。さあ、鉄、肩を入れろ」

家庭の音樂教育（中）

どんなレコードを選ぶべきか

レコードを選定するには、親の趣味、傾向の如何を考慮に入れるのは勿論であるが、子供のための行進曲「ミュゼット・ワルツ」（メヌエット）、「金と銀ワルツ」（ベートヴェン作）、「金と銀ワルツ」（ヨハン・シュトラウス作）「ラデツキー行進曲」（ランナー作）「カッコーワルツ」「森の舞踏」「田舎の朝」等である。この時代に大切なことは、なるべく簡單な樂器の組合せのものから、次第に複雑な音樂へと進むやうにすることである。同一の曲でも、ヴァイオリン獨奏のものと樂團合奏のものとがあれば、前者を選ぶことである。

美しい曲のもの「春の歌」（メンデルスゾーン作）「アフスターリズムを中心とせるもの「子供舞踏曲」（ウフスター作）

大臣は遊びが好き

部下の官民に酒と景品を

節句し、自分も学生服姿の商務を忘れにしたために、はじめになつた大臣がロシアにおるこれは今年出来したホヤ〳〵の話してゐて、話の中は人も知るソヴエット共産党の大将ニコライ・クレインコ氏であるが、かうした例は古今を問はず多々あるとの事だ。親日外相としつてゐるエドワード・グレイ卿は閣議よりも釣が好きでグラドストーン首相はいつも「彼は出来ないから、知らすにおいてやれ」といふ意味をこぼしてゐたといふ。デイスレクー卿を首相とする内閣の時には、今度は魚釣りの代りに狩猟が流行したため内閣員諸氏に重大な支障を來したといふ。ソールスベリー内閣時代にデヴオンシヤー卿が狐狩りに出かけるため、殆ど内閣會議が開催出來なかつた、近代に至つてはゴルフの如く閣僚の息抜場所によると大臣時代の内閣員諸氏は殆ど閣議開催中にも拘らずゴルフリンクに現はれ、盛んにクラブを振つてゐたといふ。

有段者十人抜碁戰（第三次）

九局ノ五

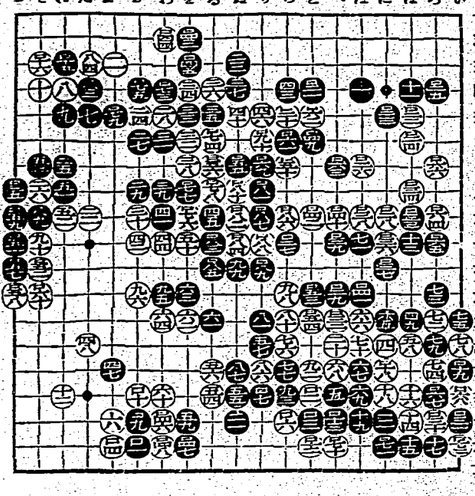
本社主催

矢勝野四目
氏同
三目

先番　初段　矢野出ミヨ半目四段
互先　初段　大塚源八

番數　三段　四段　五段　六段　七段　八段　九段　十段

いろはにほへとちりぬるをわかよたれそつねならむうゐのおくやまけふこえてあさきゆめみしゑひもせす



二三四五六七八九十十一十二

●六一七六　○六二五一　●六三七一　○六四九六　●六五七一　○六六六七　●六七九七　○六八一六　●六九七七　○七〇八一　●七一一八　○七二わ四　●七三か四　○七四七五　●七五七五　○七六七五　●七七七五　○七八七五　●七九七五　○八〇七五　●八一七五　○八二七五　●八三七五　○八四七五　●八五七五　○八六七五　●八七九一　○八八六七　●八九一一　○九〇九六　●九一十三上　○九二五一　●九三七一　○九四九六　●九五七一　○九六九七　●九七七一　○九八九一　●九九一一　○百九十三上

百目六七の如き結局に於ては、黒の手番である以上今少し計算をして侵分に万全を期すれば勿論優勝の如きせずともよかつたのではなからうか黒百目七十二と交換して百七十二と如を打ち放さなければ黒百七十三以下中央の白石を殺すことが出来たのであつた白

臺灣日日新報 昭和十三年四月十五日（金曜日） 第一万三千六百七十三號 （一）
（第二種郵便物認可）（明治卅一年五月九日第三種郵便物認可）

臺灣日日新報

日本夕刊共二十頁
臺北市佐々木町 人行設倉庫編
電話番町四丁目四番地北隣 社報新日日報臺北支所設
本一部六錢 一ヶ月前金壹圓五拾錢 三ヶ月前金四圓五拾錢 六ヶ月前金八圓 一年前金拾六圓 日本國內外地及滿洲國 廣告料金 一行十五字詰 一回金五拾錢 同盟通信特別一行 同壹圓五拾錢 同盟通信特別一行 同貳圓五拾錢
電話代表五〇一三番 編輯局五〇一八番 營業局二二〇五番 電報略號 臺日

社說

臺灣工業化への一大障碍 土地思惑熱を抑制の要あり

去月初旬中部縱貫道の大改修計畫が發表されるや、此の方面の工業勃興と中部米の增產を見越して、橫濱を始め附近の土地に對し思惑資流の潛入を聞き、中には一個

[illegible]萬金を為みて無暗に買漁る向もあり、橫濱市では築港計畫發表前迄卽ち昭和七年四五位であつた住宅地の一段二段附近では一甲五千內外、卽ち坪當り一圓前の水田が二圓前後で、三十圓を唱ふるといふ騰貴振りで、心あるものをして寒心せしめてゐるやうである。臨港地帶の築港計畫は、中部縱貫の橫濱に二ヶ所ックを劃することに終ひなく、將來大甲溪、大安溪兩大河川改修の水線を利用し、各地に發電所を起せば中部一帶少くとも臺中、彰化縱貫附近より大甲部の南門線一帶

にかけて一大工業地帶を築き出すことは既に屢々傳へられるところであるが、之には種々な條件があり、第一に資本、第二に土地、第三に勞力、第四に原料である。

二

農業には土地を第一條件とし勞力之に次ぐと雖も工業には先づ資本を必要とし、安價な土地を求むることが第二の條件である。然るに土地が無暗に騰貴せんか、資本はあつても資本家が採算上引合はなければ發起者は折角の計畫も成らなられ、早い話が前述の日本アルミ工場は最初敎地十万餘坪を昨七、八月中に買入れた、此の坪十圓位であつた住宅地が二圓二十圓を呼び、又橫濱に近い大船附近では一甲五千內外、卽ち坪當り二圓前の水田が二圓前後で、三十圓を唱ふるといふ騰貴振りで、心あるものをして寒心せしめてゐるやうである。臨港地帶の築港計畫は、中部縱貫の橫濱に二ヶ所ックを劃することに終ひなく、將來大甲溪、大安溪兩大河川改修の水線を利用し、各地に發電所を起せば中部一帶少くとも臺中、彰化縱貫附近より大甲部の南門線一帶

事となり十五日の官報を以て右科學審議會官制を公布する筈であるが會長には近衛首相、副會長には陸海兩總長が當り第一回總會は今月末或は五月初め開催の

不足資源補塡の爲め 內閣に科學研究審議會 各方面の權威者網羅

【東京十四日發同盟】政府は生產擴充計畫實行の一原動力として科學の綜合的力に依り不足資源補塡の實を擧げ、又今回內閣に科學研究審議會を設置し國防の國策を各方面より檢討せしめ、以て國防の充實を期せんとするもので、此の程內閣調査局に當らしめ、目下その具體案を調査中であつたが、十四日その大綱が決定、近く閣議に附議される筈である。

右によれば內閣に科學研究審議會を設置し國防國策に關する科學的研究の總合調整を圖り、その會長には內閣總理大臣、副會長には內閣書記官長、陸海兩總長、內閣調査局長官、內閣情報部長官、內閣參與官、內閣調査官、內閣書記官長、內閣法制局長官、內閣內務、大藏、陸軍、海軍、文部、農林、商工、遞信、鐵道各次官、內閣內務、大藏、陸軍、海軍、文部、農林、商工、遞信、鐵道各局長

ガソリンに代用燃料となる 木炭瓦斯の登場

其の發生機の話

（中）

鐵道省山林課技師　上野忠貞氏

鐵道省が利用せられていたが其の後昭和四年に至り後藤川製作所より木炭を燃料とする後川式木炭瓦斯發生機が考案せられ、次いで自動車等の移動式機關にも應用することとなり逐次改良を加へて來たのであるが、我が國へは明治二十九年頃既に輸入せられ英國製發生機を用ひて電燈用として使用せられたことがあるが、歐洲大戰の勃發に依り石炭の輸入杜絶するや再び木炭瓦斯發生機が考案せられ、大正六年頃には佛人ベランジエ氏を初めとして佛國に於ても盛に之が研究改良を加へ、殊に自動車用として實用的のものが出來、一時は佛國内に於ける自動車の大部分は此の發生機を使用するに至つたのである。

一、木炭瓦斯發生機發達の經緯

木炭瓦斯發生機は一人によつて考案せられ、現來各國に於いて大體次の順序を經て改良發達して來たのである。

二、木炭瓦斯發生機の性能

次に實際に木炭瓦斯發生機を取扱ふ場合に於ける其の性能に關し如何に經濟的なるかを述べて見やう。

（一）例　昭和五年後川式木炭瓦斯發生機第二十五號瓦斯機關車を用ひて東京大阪間六五六粁の長距離運轉を實施した。即ち

所要時間　二二、二時間
平均時速　三〇・六粁
木炭消費額　一四四瓩
ガソリン消費額　〇・三瓩
ガソリンのみにて運行する場合の所要ガソリン量　一八〇立

（二）例　大阪鐵道局四山驛構内に於ける（一）例と同じ機關車にて大阪市内の運轉を實施した。

木炭消費額　一四四瓩
ガソリン消費額　〇・三瓩
ガソリンのみにて運行する場合の所要ガソリン量　一八〇立

（三）例　大阪鐵道局四山驛構内に於ける（一）例と同じ機關車にて大阪市内の運轉を實施した。

木炭消費額　一四四瓩
ガソリン消費額　〇・三瓩
ガソリンのみにて運行する場合の所要ガソリン量　一八〇立

三、木炭瓦斯發生機の性能

次に實際に木炭瓦斯發生機を取扱ふ場合に於ける其の性能に關し如何に經濟的なるかを述べて見やう。

（一）例　昭和五年後川式木炭瓦斯發生機第二十五號瓦斯機關車を用ひて東京大阪間六五六粁の長距離運轉を實施した。即ち

所要時間　二二、二時間
平均時速　三〇・六粁
木炭消費額　一四四瓩
ガソリン消費額　〇・三瓩
ガソリンのみにて運行する場合の所要ガソリン量　一八〇立

（二）例　大阪鐵道局四山驛構内に於ける（一）例と同じ機關車にて大阪市内の運轉を實施した。

木炭消費額　一四四瓩
ガソリン消費額　〇・三瓩
ガソリンのみにて運行する場合の所要ガソリン量　一八〇立

（三）例　大阪鐵道局四山驛構内に於ける（一）例と同じ機關車にて大阪市内の運轉を實施した。

木炭消費額　一四四瓩
ガソリン消費額　〇・三瓩
ガソリンのみにて運行する場合の所要ガソリン量　一八〇立

今期産糖高は 結局千六百萬擔か

三月迄の平均歩留は一分減

糖聯臺灣支部發表

臺灣總督府殖産局糖務課に於ては今期産糖高に關し最近の實績に鑑み、結局千六百萬擔内外に達するものと豫想し、之が發表を爲すに決したが、其の内容は次の如くである。

原因

今期産糖高が豫想以上に減少するに至つた原因は、

一、水田耕作が年々増加し今期の如き旱魃の際に於ては水田耕作は陸地耕作に比し多量の用水を要するに拘らず、水源の關係上充分なる用水を供給し得ざりしこと。

二、昨年度に於ける甘蔗の作付面積は一期作區域に於ては前年度に比し約一割の減少を來し、二期作區域に於ては前年度に比し約二割の減少を來したこと。

三、昨年十月中旬以降今期末に至る迄の間殆んど連續的に降雨を見、特に十二月下旬より一月上旬に至る間の降雨は殆んど連日に亘り、甘蔗の成熟を著しく阻害したこと。

四、昨年十月中旬以降今期末に至る迄の間殆んど連續的に降雨を見、特に十二月下旬より一月上旬に至る間の降雨は殆んど連日に亘り、甘蔗の成熟を著しく阻害したこと。

五、昨年十月中旬以降今期末に至る迄の間殆んど連續的に降雨を見、特に十二月下旬より一月上旬に至る間の降雨は殆んど連日に亘り、甘蔗の成熟を著しく阻害したこと。

六、昨年十月中旬以降今期末に至る迄の間殆んど連續的に降雨を見、特に十二月下旬より一月上旬に至る間の降雨は殆んど連日に亘り、甘蔗の成熟を著しく阻害したこと。

七、昨年十月中旬以降今期末に至る迄の間殆んど連續的に降雨を見、特に十二月下旬より一月上旬に至る間の降雨は殆んど連日に亘り、甘蔗の成熟を著しく阻害したこと。

八、昨年十月中旬以降今期末に至る迄の間殆んど連續的に降雨を見、特に十二月下旬より一月上旬に至る間の降雨は殆んど連日に亘り、甘蔗の成熟を著しく阻害したこと。

實績

による豫想二千百十二万五千六百九十六擔より前記干魃による減收量六百六十六万三千擔を控除すると一千六百万擔を獲ることは先づ確實なるべしとするも、本社觀測員の調査によれば一千六百十万擔に近いのではないかと觀測される。之は蔗園、製糖設備、原料、新興、臺東、臺南、臺東、臺南、昭和、新興、臺東、臺南、帝國、明治、臺灣製糖、大日本、帝國、昭和、新興、臺東、臺南

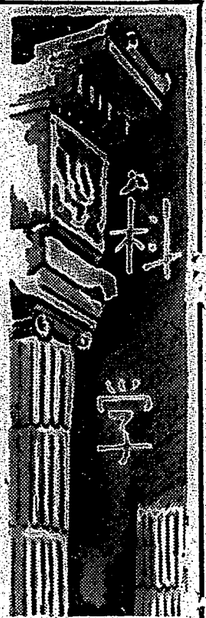
(第三種郵便物認可)　昭和十三年四月十五日(金曜日)　臺灣日日新報　第一万三千六百七十三號　A(三)

蛙の赤ん坊

(中)

蛙の卵の見分け方は？

東京科學博物館　百瀬文雄



池には先刻のアカガヘル共がガヤガヤ騒ぎ入り混つて大騒ぎをしてゐました、捕蛙の手眉にはどれもこれも背側に二列の黒い斑が現はれました、中にはもう卵目玉の卵を數百もうづ産み殘り上げてゐるのも見受けられました

雲人を背負から抱へてゐるものもあり、大抵に暖きたてゐるものもあります、アカガヘル幼蛙は大變おとなしく見えました、小蛙なせいもありませうがそれよりか眼やかに明き合つてゐるからでせう、正に生きる藝術です

×

假寢の池には晩の雨側に餌があつて鳴聲に反響するから大き聞えるのです、そこへ行くとヒキガヘルはこんな設備がないので生つて地味な方です、此點はアカガヘルの假寢りですからヒキガヘル夫婦は晩の方でお相談させて戴つてゐます、でもあの鳳聲は相當に圖々しく見せてゐます

夫婦は靜かに水に浸りました、陽の水中で暖かく、石の上の水苔に青い新芽を繪へてゐました「この調子ではもう坊やの食物に困らないでせうね」

「お前この辺ではどうだら」「いや何でいやはるのないの、ヒルも油断出來ませんよ」

雌蛙が心配です、そこで夫婦は體の下や水中にめり込んだ合數本の根を一通り見廻しましたが、それらしいものは見つかりませんでした、父蛙は靜かに水蛙を後から抱いてやりました、翌は靜かに夕圖に暮れて行きます

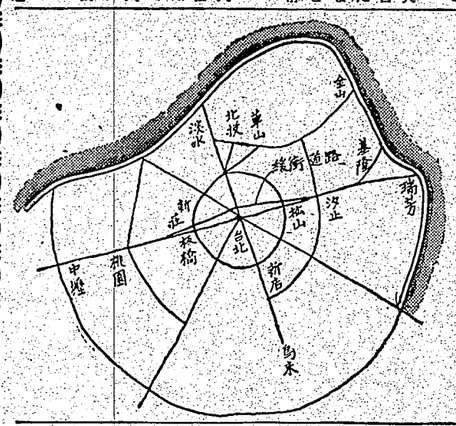
×

四、五日經つてヒガヘル夫人は長い紐の様な卵の一連を産み落しました、直徑二粍位の黒い卵はゼラチン質の袋に包まれ、里にそれは長いゼラチン質の管の中に入つてゐるのです、産み立ては細かつた紐狀の卵塊は次第に水を吸つて次くなりました

「アカガヘル幼蛙は卵を小供への數に應じ殘り上げるが何か他に不快な感づまるやうな感じがする。

◇

急激した特別の羽目板のしつらへてある第二の室に於いては、溫度と濕度とは第一の室と同一であるが、壁に低溫の部分があるために人體熱がこの低溫部分に輻射されるので感冷する程ためもなく感づまる感じもない。事實この室の中で働いてゐる人々は數時間すると餘りに蒸しくなり過ぎて室の急激した羽目板を剥ひしなければならなかつた。其中の一人などは室內溫度が九十度溫度が六十五パーセントにも及んでゐるのに、室の中でも一枚セーターを



第三圖　道路網

道路網

將來の交通機關網としては鐵道、航空機等の外自動車の發達もすばらしい。之に應じて道路も亦整備されるであらう。臺北を中心として基隆、瑞芳方面、烏來方面、中壢方面、淡水方面に達する幅員二十米の大放射線が出來之が中間には補助用として幅員二十米の放射線が出來るであらう。中心より十キロ、二十キロ等の位置には環狀線ができ放射線との交叉点は立體交叉（又はクローバーリーフ式）となり、何れの道路も高速度交通が點ぜられる。更に休養地方面には自動車專用道路が完成され、あらゆる資源上の資源經濟交通の中心部の經濟地を通過する場合の交通の混亂を避けるため總環路が設けられるであらう。

臺北廳社會課勞働調查

未來の大臺北

(三)

臺灣總督府技師　中村鋼

寒暑調節の新しい方法

(下)

第三の室は室氣の溫度を二十二度に保ち、室の中間にある人の衣服に觸れる羽目板をしつらへてある。つめたい空氣を供給するに際しての中には特別の裝置と冷却器とが設けられ、この室の中では溫度が十九度至十六度を保つやうにしてある。

◇

第四の室には壁に沿つたり冷却したりする裝置がなくて、溫度は室外溫度によつて六十六度から七十度に保たれてゐる。

◇

第一の室は暑く感ぜほとんて、丁度夏の盛暑の感覺が人工的に作り出される。この室へ入ると汗が出

宜しなければ我慢できなくなつた程である。

◇

第三の室では、入つてくる空氣が二十二度に冷却されてゐるので羽目板からの輻射熱が來ない場合はひどく寒かつた。しかし羽目板が感ぜられると僅か二三分のうちに室氣の溫度は約四十度で吐き出す呼氣が寒い日のやうに白く見えるのにもかかわらず、室の中の人々は非常に快適な溫かさを感じた。

◇

第四の室は少し寒いが冬の普通の部屋着をきてゐると快適である。

◇

二人の學士の言ふところによると、この研究の結果なる最大發見は、人間の快適な感じの第一の因子は輻射の放出の割合にあるといふことである。このことは非常に重要な意義を持つてゐる、水の中に卵を産まない蛙としては日本ではツユリルアヲガヘルとモリアヲガヘルがある、前者の卵は白い濁狀の物質に包まれて土の中に産まれ、後者は水辺の機枝、草葉に産卵大の白い泡に包まれて産み付けられる、期間はその泡の中に生れ、下の水中に落ちて發育する、蛙の產卵は氣候の突變により一概には言はれないが、大體三月から六月位の間が一番多い

×

外國の蛙には特異な產卵習性を有するものがあつて南米のピパはそのたなるものである、產卵期になると雌の背の皮がふくれて海綿狀となり、産み出された卵はこれによりその中に運ばれる、而も孵化時代もその中に過すから極く安全である、熱帶アメリカのトリニダもこれに似た習性を有し、アマガヘルの一種でも背負つて育てるものがある、又南米のリアヂルマの雌は卵を除部にあるる嚢の中に含んで育てゐし、歐洲產のアリテスの雄は卵の間に卵を附けて水中に潛んでゐる

音階に新提案

ク博士が主張

音響並びに音に關する心理の感覺の研究が進むに從ひ、現在の十二音からなる音階の非學性が立證され、その改革論が主張されてゐる、この改革論の急先鋒はフエルン・クナッソン博士だが、最近同博士がカリフオルニア大學で行つた講演によると科學者の立場から、現在の十二音階の缺陷性を認めるのは、ピアノの最低一オクターブに過ぎない、低音に於て人間の耳は半音の間に若干の相違を認め得る音程でさへ聞き分けることが出來る、云々

斯くて此の改革論に對し現在の十二音階制は、極めて不便だとの結論に達するわけだから、クナッソン博士は現在の音階を改革するのは科學者に非ず藝術家の任務であると云つてゐる

一科學小話

人間の聲は一インチ先方にも足りない場所に、立派に發聲器官も及ばないとある化學者は云つてゐる

×

雪や大雨のためにヒマヤから下りて來た猿や熊は村を荒しまわしてゐる、村の人々はこれら動物退治に銃を使つてゐる當局の處置も頗る呼ばれてゐる

食物講座

全十七冊完成

第二期豫約募集

精通する家庭講座

もに論理もに實際

割烹

弓道講座

物語東洋史

國語國文學

寶用書範

第一回分として配本濟

法帖言論集

中村不折編・定本

全卷完成記念限定三百部特價提供

第一回配本濟

見本進呈

（有に店書に共と物實）

締切五月十日限り

第一回配本濟

見本進呈

（有に店書に共と物實）

締切五月十日限り

クルミ永森

廉い・強い・良い

小粒肝油

結核に質体

のこりと

粉白利便兼備るせ

ンシビブラク

ムーリクと

の粉白を用作

に粧化早

ンミルェフオビに患疾腸

腸疾患治療と豫防

…には乳酸菌療法

腸内腐敗・異常醗酵、その他有害細菌に起因する腸疾患の治療及豫防には古代より應用せられ、近代に至りメチニコフ博士によつて、その科學的根據を明示された乳酸菌療法を試みることが、最も安全で且つ合理的な處方として醫家に確認される處であります。

乳酸菌製劑良否の鑑別

この乳酸菌療法劑の良否は、含有さるゝ菌株の優劣によつて決せらるべきもので、

【乳酸菌】その菌株には百數十の種類がありますが、

(一)腸內制腐・制酵及び殺菌作用を營む乳酸產生量の多いこと

(二)腸內でよく發育繁殖すること

(三)生存期間久しきに堪へること

この三項に適合する菌株は極めて少く、獨りビオフェルミンの乳酸菌に限り

(A)短桿狀菌　(B)連球菌の兩菌を含有し、何れも前記の三條件を具備し、殊に滿二ケ年以上その生存を證明し得らるゝ上に、

【糖化菌】ビオフェルミン中には二種の糖化菌を配してあります。甲糖化菌は蛋白質消化作用を有し乙糖化菌は澱粉糖化作用を有す而も之等糖化菌より產生する糖分は乳酸菌の榮養となり以て乳酸菌の効果を助成するもので、かのメチニコフ博士の所謂「糖化菌の共棲により乳酸菌療法はその完璧を期するを得」といふ所說に一致するものであります。

【適應症】

一、急性及び慢性腸カタル
一、醗酵性下痢、消化不良、食傷、鼓腸
一、常習便秘、脚氣諸症
一、乳小兒下痢、綠便、食慾不振、榮養障碍
一、老衰病、動脈硬變、腎臟肝臟疾患等
共他、傳染性腸疾患（腸チフス、赤痢、疫痢等）の豫防と保健。

錠劑と粉末の二種あり
全國知名藥店に販賣す

著名大病院
陸海軍病院御採用

(二)

發賣元　大阪市道修町　株式會社　武田長兵衛商店
製造元　神戸市二葉町　株式會社　神戸衛生實驗所

(六)